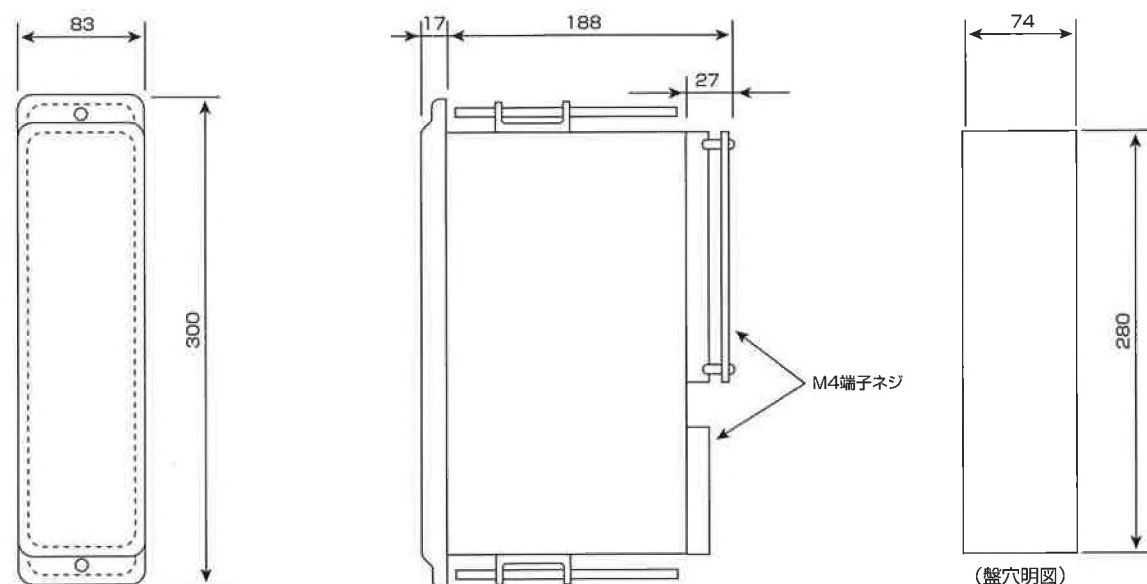


■ 外形図および盤穴明図



お願い

- ・豊富な自動監視機能により、継電器異常発生時にはリレーロックし不要動作を防止していますが、さらなる信頼性向上を要求される場合、システム設計上でフェールセーフ、二重化などの安全対策をご配慮ください。
- ・詳細は個別資料をご請求ください。
- ・本資料に記載の仕様（形式・定格・寸法・外観）が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。

安全に関するご注意 ■安全にご使用いただくため、ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みください。 ■本カタログに記載された製品は、使用用途・場所などを限定するもの、定期点検を必要とするものがありますので、お買い上げいただいた販売店もしくは当社にご確認ください。

(注) 本カタログに記載の仕様（定格・寸法・外観など）が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。

■ 営業種目 ■

●受変電設備 ●コンピュータ応用システム ●調相設備 ●半導体製造装置 ●薄膜形成関連装置 ●電子線照射装置

人と技術の未来をひらく
日新電機株式会社

〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地
TEL (075) 861-3151 (代表) FAX (075) 872-0742 <http://www.nissin.co.jp/>

お問い合わせ先 システム機器事業部 〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地 TEL (075) 864-8409 (直通) FAX (075) 864-8574

Cat.No.1296 2002.2.B.800 ©2001-40

**NISSIN
ELECTRIC**

特高・高圧受配電設備用 デジタル形複合保護継電器 NSシリーズ DIGITAL MULTI-PROTECTION RELAY



概要

本装置は特別高圧および高圧一般需要家の受配電設備の保護用として開発し、32ビットCPUなどの最新の半導体技術を応用した、高性能のデジタル形複合保護継電器です。

従来のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性を保ち、さらに豊富な自動監視機能を装備し、全面モデルチェンジしました。

特長

1.高性能

- ◆32ビットCPUを採用した高性能のデジタル形複合保護継電器です。

2.コンパクト

- ◆コンパクトな縦型のケースに複数のリレー要素を収納しています。

3.高信頼度

- ◆豊富な常時監視機能と自動点検機能により、高信頼度を実現しました。
また、トリップ出力ドライブ回路は二重化しています。

4.計測表示機能

- ◆入力電流・電圧の簡易計測表示機能（2次換算値）があります。

5.事故履歴表示機能

- ◆事故履歴表示機能にて、トリップ時の電流・電圧データをパネル操作にて読み出せます。

6.豊富な限時特性

- ◆過電流要素は時限協調を考慮し、3種類の限時特性をパネル操作にて設定できます。

7.強制動作機能

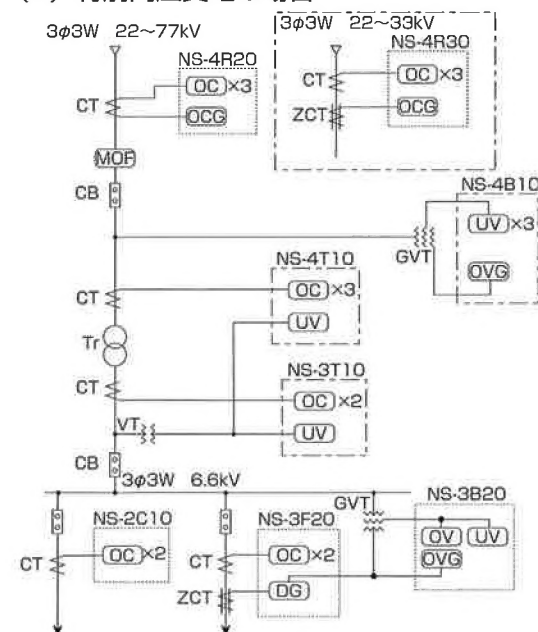
- ◆パネルの強制動作ボタンにて各リレー要素のシーケンステストができます。

自動監視機能

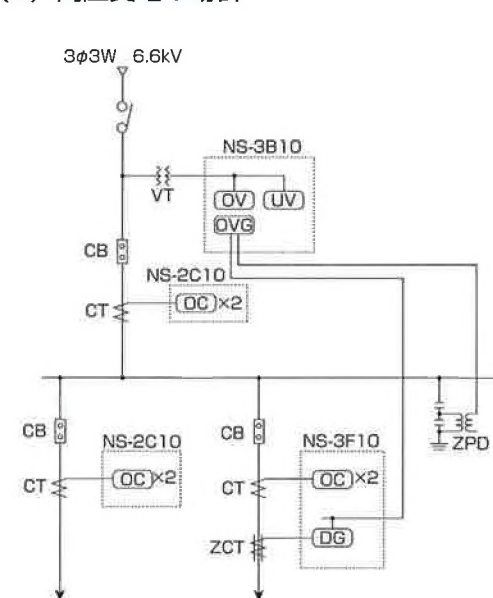
自動点検、整定値チェック、A/D精度監視、アナログ監視、WDT（ウォッチドックタイマ）ROMチェック、RAMチェック、接点入出力チェック、電源監視（低下検出）

適用例

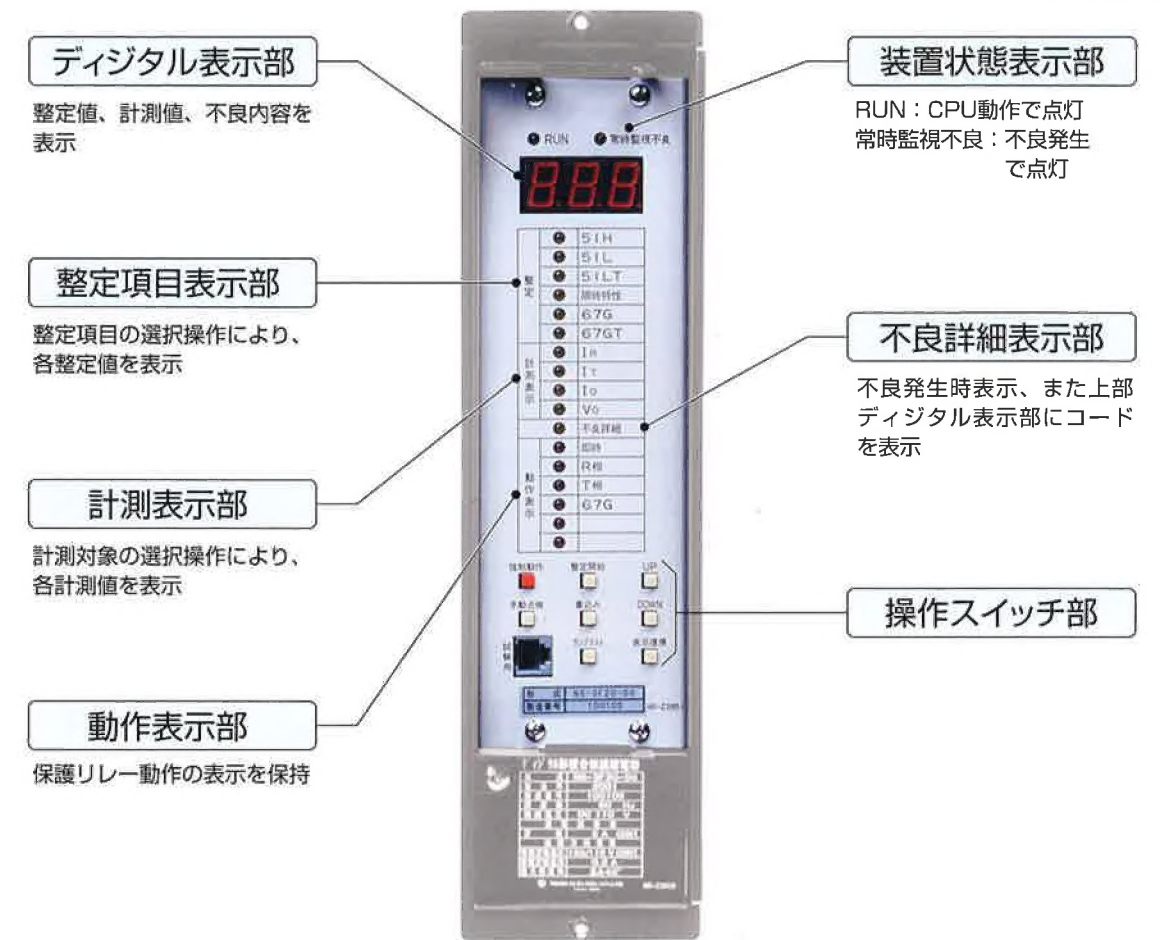
(1) 特別高圧受電の場合



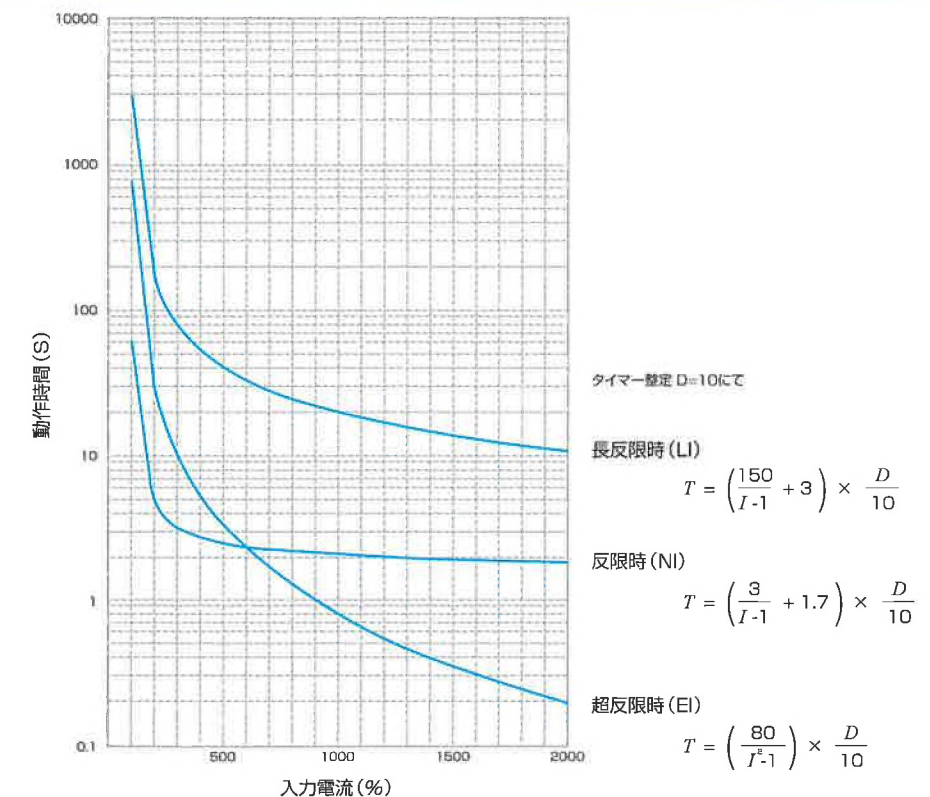
(2) 高圧受電の場合



操作・表示説明



過電流限時特性（51L限時特性）



■ 共通仕様

項 目	内 容	
外 形	W83 × H300 × D205mm	
重 量	3kg	
設置場所	屋内用	
使用温度範囲	性能保証 0～40℃ 動作保証 -10～50℃	復元保証 -20～60℃ (結露・氷結が起こらない事)
使用湿度範囲	日平均 30～80% (結露・氷結が起こらない事)	
保存温度範囲	-20～60℃ (結露・氷結が起こらない事)	
保存湿度範囲	日平均 30～80% (結露・氷結が起こらない事)	
接点出力定格	閉路容量：DC110V 15A 0.5秒 (抵抗負荷) 開路容量：DC110V 0.2A (抵抗負荷)	
準拠規格	電力用保護リレー JEC2500 高圧地絡方向リレー (ZCT,ZPD) JIS C 4609 過電流リレー JEC2510 高圧地絡方向リレー (ZCT,GVT) JEM1336 電圧リレー JEC2511	

■ 一般性能

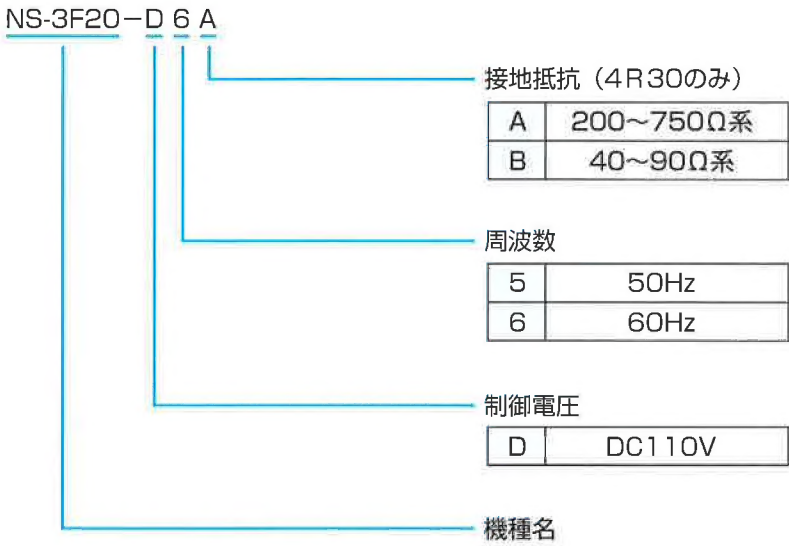
項 目	内 容	
常規使用状態	・制御電源電圧：DC110V (DC88V～143V以内) ・周 波 数：50Hzまたは60Hz (定格周波数の±5%以内) ・標 高：2000m以下 ・振 動、 衝 撃：本体が異常な振動、衝撃、傾斜を受けない状態 ・磁 界：本体が異常な磁界 (80A/m以下) を受けない状態 ・雰 囲 気：下記に掲げるものにさらされない状態 有害な煙またはガス、塩分を含むガス、水滴または蒸気 過度の“ちり”または微粉、爆発性のガスまたは微粉、風雨	
絶縁抵抗	電気回路一括アース間 DC500Vにて10MΩ以上	
商用周波耐電圧	電気回路一括アース間 AC2000V 1分間 (ただし、弱電回路 Y1-Y2、Z1-Z2、M-Nは除く) 電気回路相互間 AC2000V 1分間 接点回路端子間 AC1000V 1分間	
雷インパルス	標準波形 (1.2/50μs) 電気回路一括アース間 ±4.5kV	電気回路相互間 ±4.5kV 接点回路端子間B級により実施しない
振動性サージ	波 形 減衰振動波形 印 加 時 間 2秒間 第 1 波 高 値 2.5～3.0kV	振 動 周 波 数 1.0～1.5MHz 1/2減衰時間 ≥6μs 繰り返し頻度 50回以上
方形波インパルス性 ノイズ	印 加 時 間 2秒間 電 圧 ±1.0kV パ ル ス 幅 100ns	
輻射電波	アンテナの先端をユニットに接近させ、電波を断続照射 ・トランシーバ 定格出力 5W 周波数帯 150MHz、400MHz、900MHz ・携帯電話、PHS	
静電放電ノイズ	1ヶ所当り1秒以上の間隔で、10回以上ノイズ電圧を印加する 印加電圧 接触8kV、気中15kV 印加箇所 通常の運用状態で人が触れる所	
振 動	・ユニットに下記振動を加振する 振動数：10Hz 振幅幅：5mm (前後、左右) 2.5mm (上下) 方 向：前後、左右、上下 時 間：30秒間	・ユニットに下記振動を加振する 振動数：16.7Hz 振幅幅：0.4mm 方 向：前後、左右、上下 時 間：10分間
衝 撃	入力零状態にて、30Gの衝撃を前後・左右・上下各3回加える	

■ 機種一覧

	形 式	過電流		地絡過電流			地絡方向		不足電圧		過電圧	地絡過電圧		掲載 ページ
		OC×3	OC×2	OCG (*1)	OCG (*2)	OCG (*3)	DG (*4)	DG (*5)	UV	UV×3	OV	OVG (*6)	OVG (*7)	
受電 保護	NS-4R20-D□	●		●										6
	NS-4R30-D□A	●			●									7
	NS-4R30-D□B	●				●								7
	NS-4B10-D□									●		●		8
Tr1、2次 保護	NS-4T10-D□	●							●					9
	NS-3T10-D□		●						●					10
母線 保護	NS-3B10-D□								●		●		●	11
	NS-3B20-D□								●		●	●		12
配電線 保護	NS-3F10-D□		●					●						13
	NS-3F20-D□		●				●							14
	NS-2C10-D□		●											15

- (*1) 特別高圧 残留用
(*2) 特別高圧 ZCT (200Ω～) lo：専用ZCT：ECZS-100A (日新電機製)
(*3) 特別高圧 ZCT (40Ω～) lo：専用ZCT：ECZS-100A (日新電機製)
(*4) GVT 三次導入
(*5) ZPD 二次導入 ZPD形式：ZPC-9B (光商工製)、ZCT形式 Mシリーズ (光商工製)
(*6) GVT 三次導入
(*7) ZPD 二次導入 ZPD形式：ZPC-9B (光商工製)

■ 形式の説明



受電保護：形式 NS-4R20



概要

- ・特別高圧一般需要家の22～77kV抵抗接地系受配電設備の保護用として開発した過電流・地絡過電流継電器です。
- ・受電保護用として過電流3相（51H、51L）、地絡過電流（51G）を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を応用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・過電流要素の時限特性は反限時（NI）、超反限時（EI）、長反限時（LI）の中から選択できます。
- ・地絡過電流要素は高調波抑制機能付です。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

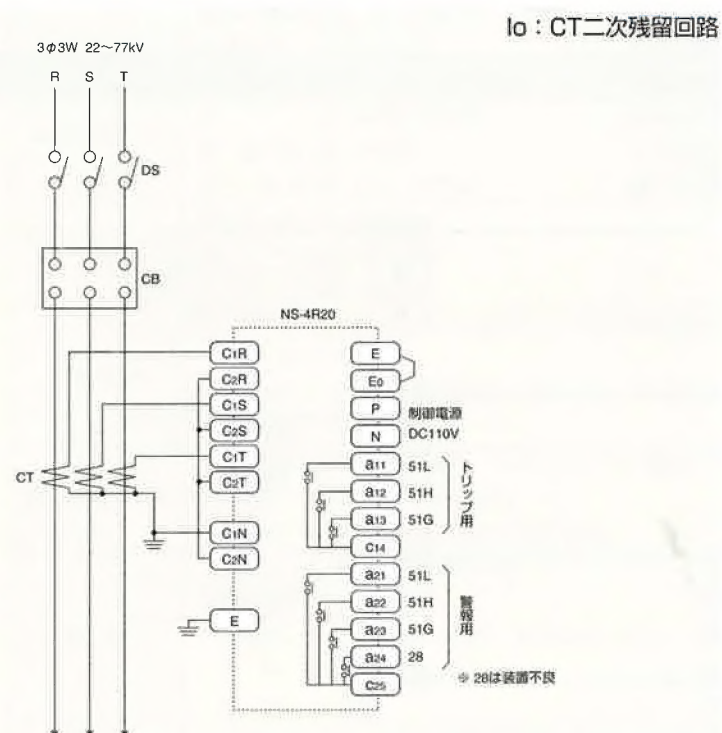
定格仕様

項目	内容
制御電源	DC110V (88V～143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-4R20-D5 60Hz 形式 NS-4R20-D6
入力定格負担	CT二次回路 5A CONT. 0.3VA/相 以下 CT二次残留回路 2A CONT. 0.3VA 以下

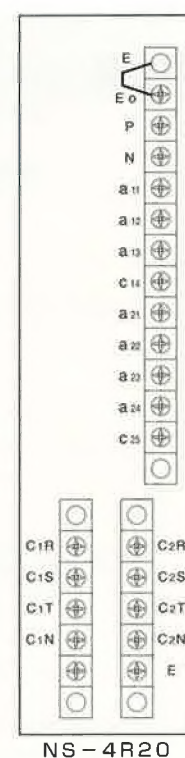
保護リレー仕様

名称	整定範囲	ステップ	備考
OC	51H	off, 20～80A	5A
	51L	off, 2.0～6.0A	0.5A
	51LT	乗率：0.5～10.0	0.5
	51L 限時特性	反限時 (NI) $T=(3/(I-1))+1.7D/10$ 超反限時 (EI) $T=(80/(I^2-1))D/10$ 長反限時 (LI) $T=(150/(I-1)+3)D/10$ $I = \frac{\text{入力電流}}{\text{整定値}}$ D=乗率	— 設定選択
OCG	51G	off, 0.25～2.0A (CT二次)	0.05A
	51GL	第2調波含有率13%固定	— 高調波抑制機能付 第2高調波含有率13%以上にてロック
	51GT	即時, 0.1～3.0s	0.1s

外部接続図



端子配置図



受電保護：形式 NS-4R30



概要

- ・特別高圧一般需要家の22～33kV抵抗接地系受配電設備の保護用として開発した過電流・地絡過電流継電器です。
- ・受電保護用として過電流3相（51H、51L）、地絡過電流（51G）を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を応用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・過電流要素の時限特性は反限時（NI）、超反限時（EI）、長反限時（LI）の中から選択できます。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

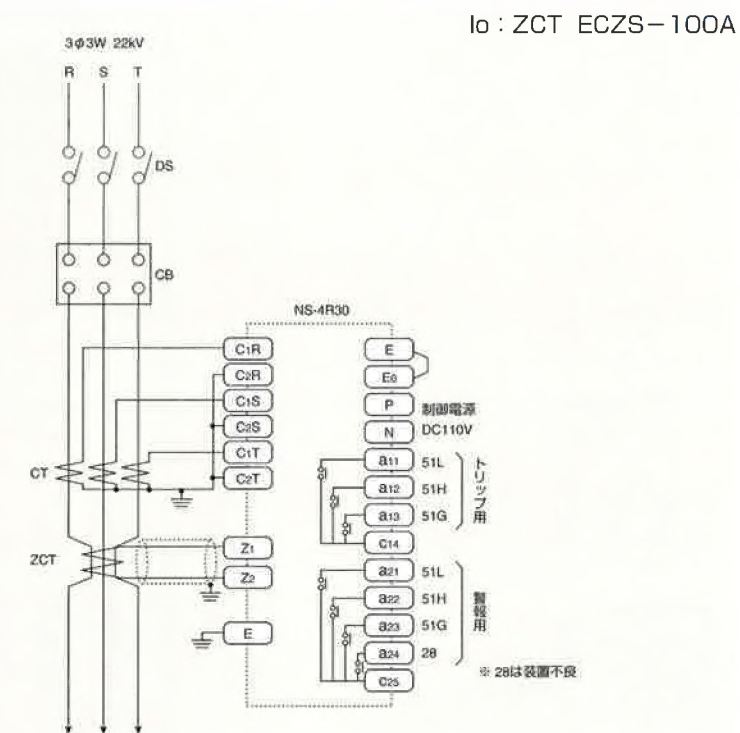
定格仕様

項目	内容
制御電源	DC110V (88V～143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-4R30-D5A NS-4R30-D5B 60Hz 形式 NS-4R30-D6A NS-4R30-D6B ※電力KK NGR例 A：200～750Ω B：40～90Ω
入力定格負担	CT二次回路 5A 0.3VA/相 以下 ZCT二次 (ECZS-100A) 1A 2Ω 以下

保護リレー仕様

名称	整定範囲	ステップ	備考
OC	51H	off, 20～80A	5A
	51L	off, 2.0～6.0A	0.5A
	51LT	乗率：0.5～10.0	0.5
	51L 限時特性	反限時 (NI) $T=(3/(I-1))+1.7D/10$ 超反限時 (EI) $T=(80/(I^2-1))D/10$ 長反限時 (LI) $T=(150/(I-1)+3)D/10$ $I = \frac{\text{入力電流}}{\text{整定値}}$ D=乗率	— 設定選択
OCG	51G(Aタイプ)	off, 1～9A (ZCT一次)	1A 組合せZCT:ECZS-100A (日新電機製) (1A/10mA)
	51G(Bタイプ)	off, 12～36A (ZCT一次)	1A
	51GT	即時, 0.1～3.0s	0.1s

外部接続図



端子配置図



受電母線保護：形式 NS-4B10



概要

- ・特別高圧一般需要家の受配電設備の母線保護用として開発した不足電圧・地絡過電圧継電器です。
- ・受電保護用として保護要素は不足電圧3相（27）、地絡過電圧（64V）を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を応用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

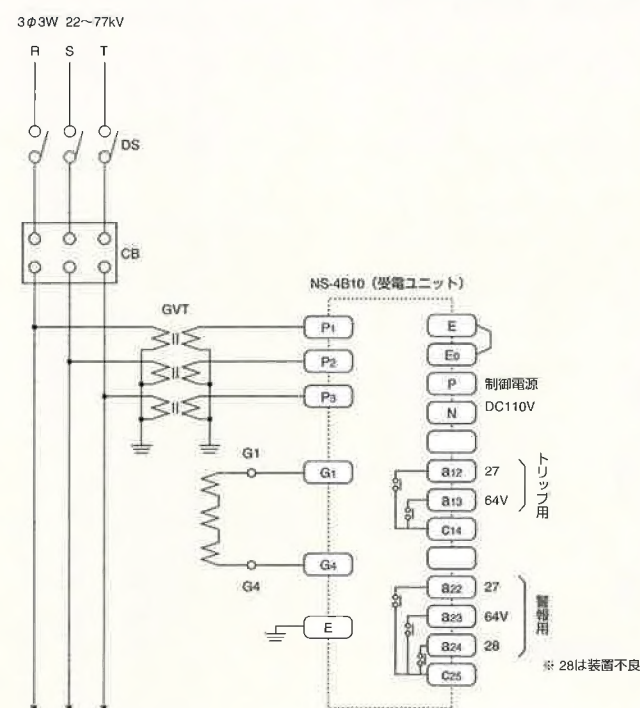
定格仕様

項目	内容
制御電源	DC110V(88V~143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-4B10-D5 60Hz 形式 NS-4B10-D6
入力定格負担	GVT二次回路 110V 0.1VA 以下 GVT三次回路 110/190V 0.3VA 以下

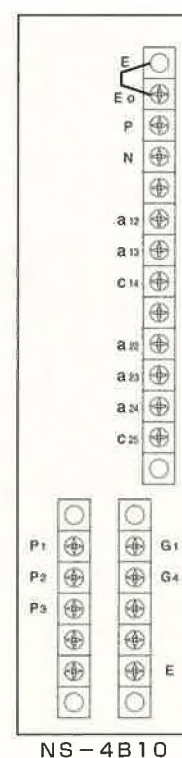
保護リレー仕様

名称	整定範囲	ステップ	備考
UV	27 off, 60~90V	5V	線間電圧
	27T 即時, 0.05~1.0s	0.05s	
OVG	64V (GVT) off, 5~60V	5V	
	64VT 即時, 0.1~1.0s	0.05s	

外部接続図



端子配置図



Tr一次・母線保護：形式 NS-4T10



概要

- ・特別高圧一般需要家の受配電設備の保護用として開発した過電流・不足電圧継電器です。
- ・変圧器1次保護用として過電流3相（51H、51L）、不足電圧（27）を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を応用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・過電流要素の时限特性は反限時（NI）、超反限時（EI）、長反限時（LI）の中から選択できます。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

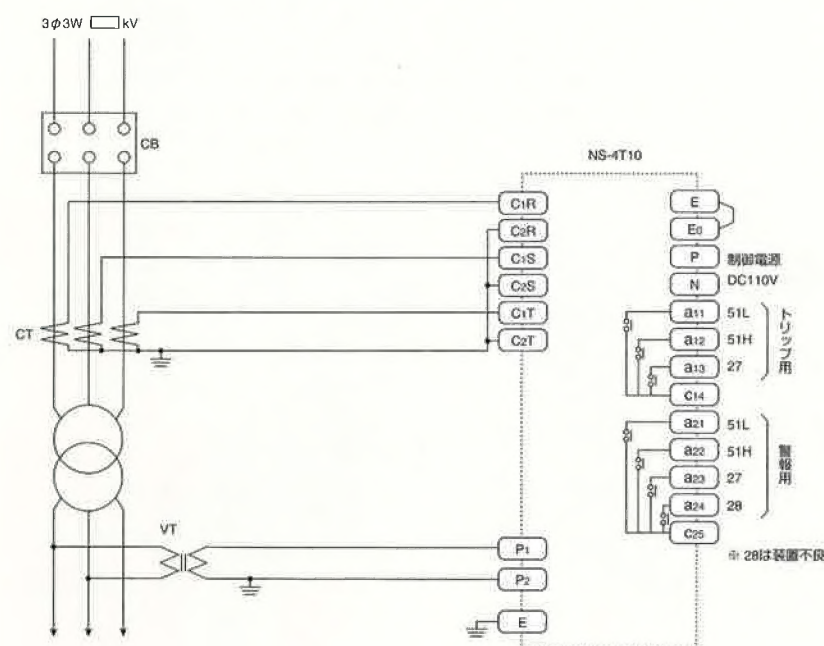
定格仕様

項目	内容
制御電源	DC110V(88V~143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-4T10-D5 60Hz 形式 NS-4T10-D6
入力定格負担	VT二次回路 110V 0.1VA 以下 CT二次回路 5A 0.3VA/相 以下

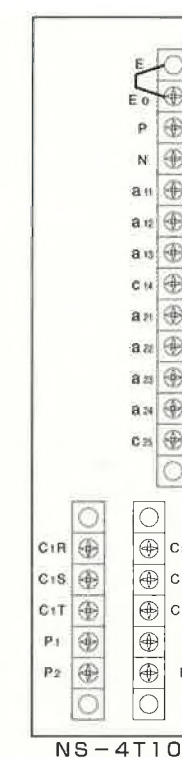
保護リレー仕様

名称	整定範囲	ステップ	備考
OC	51H off, 20~80A	5A	設定選択
	51L off, 2.0~6.0A	0.5A	
	51LT 乗率: 0.5~10.0	0.5	
	51L 限時特性 反限時 (NI) $T = (3/(I-1) + 1.7)D/10$ 超反限時 (EI) $T = (80/(I^2-1))D/10$ 長反限時 (LI) $T = (150/(I-1) + 3)D/10$ I = 入力電流 D = 乗率 整定値	—	
UV	27 off, 60~90V	5V	線間電圧
	27T 0.5~5.0s	0.5s	

外部接続図



端子配置図



Tr二次・母線保護：形式 NS-3T10



概要

- ・特別高圧一般需要家の受配電設備の保護用として開発した過電流・不足電圧継電器です。
- ・変圧器2次保護用として過電流2相（51H、51L）、不足電圧（27）を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を採用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・過電流要素の時限特性は反限時（NI）、超反限時（EI）、長反限時（LI）の中から選択できます。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

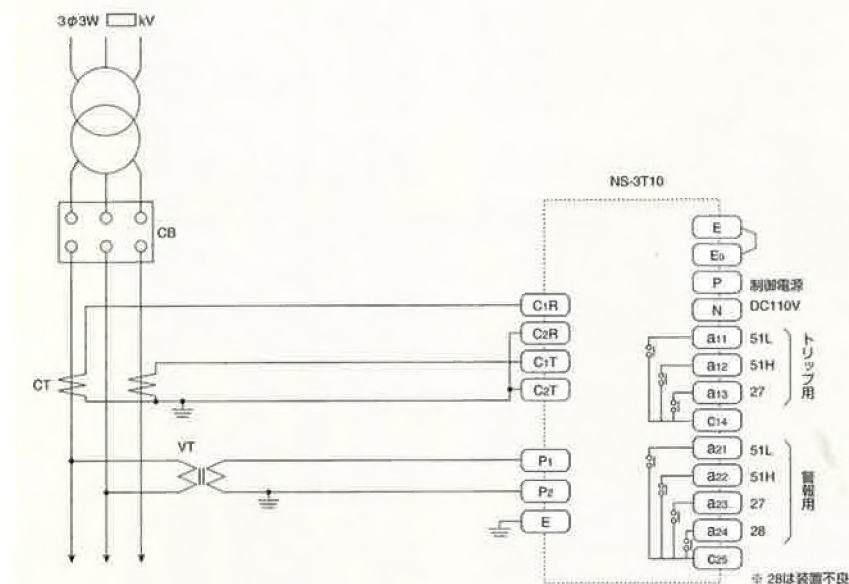
定格仕様

項目	内容
制御電源	DC110V(88V~143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-3T10-D5 60Hz 形式 NS-3T10-D6
入力定格負担	VT二次回路 110V 0.1VA 以下 CT二次回路 5A 0.3VA/相 以下

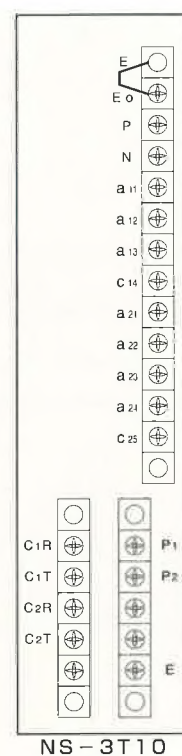
保護リレー仕様

名称	整定範囲	ステップ	備考
OC	51H off. 20~80A	5A	
	51L off. 2.0~6.0A	0.5A	
	51LT 乗率: 0.5~10.0	0.5	
	51L 限時特性 反限時 (NI) $T = (3/(I-1) + 1.7)D/10$ 超反限時 (EI) $T = (80/(I^2-1))D/10$ 長反限時 (LI) $T = (150/(I-1) + 3)D/10$ I = 入力電流 D = 乗率 整定値	—	設定選択
UV	27 off. 60~90V	5V	線間電圧
	27T 0.5~5.0s	0.5s	

外部接続図



端子配置図



母線保護：形式 NS-3B10



概要

- ・高圧一般需要家の受配電設備の保護用として開発した過電圧・不足電圧・地絡過電圧継電器です。
- ・高圧需要家の6.6kV母線保護用として過電圧（59）、不足電圧（27）、地絡過電圧（64V）を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を採用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・Vo出力には最大30台のフィーダーリレーが接続できます。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

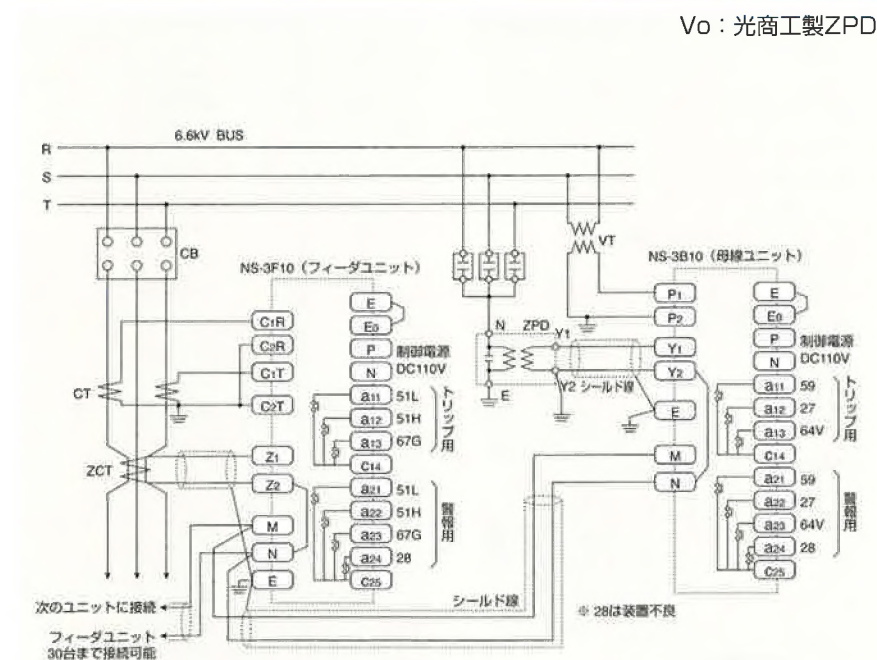
定格仕様

項目	内容
制御電源	DC110V(88V~143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-3B10-D5 60Hz 形式 NS-3B10-D6
入力定格負担	VT二次回路 110V 0.1VA 以下

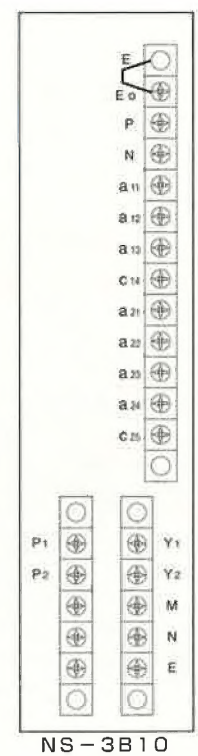
保護リレー仕様 (Vo: ZPD方式)

名称	整定範囲	ステップ	備考
OV	59 off. 120~150V	5V	線間電圧
	59T 0.5~5.0s	0.5s	
UV	27 off. 60~90V	5V	線間電圧
	27T 0.5~5.0s	0.5s	
OVG	64V(ZPD) off. 2.5~40%	2.5%	
	64VT 即時. 0.1~1.0s	0.05s	

外部接続図



端子配置図



Vo: 光商工製ZPD

母線保護：形式 NS-3B20



概要

- ・特別高圧一般需要家の受配電設備の保護用として開発した過電圧・不足電圧・地絡過電圧継電器です。
- ・特高需要家の6.6kV母線保護用として保護要素は過電圧(59)、不足電圧(27)、地絡過電圧(64V)を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を採用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

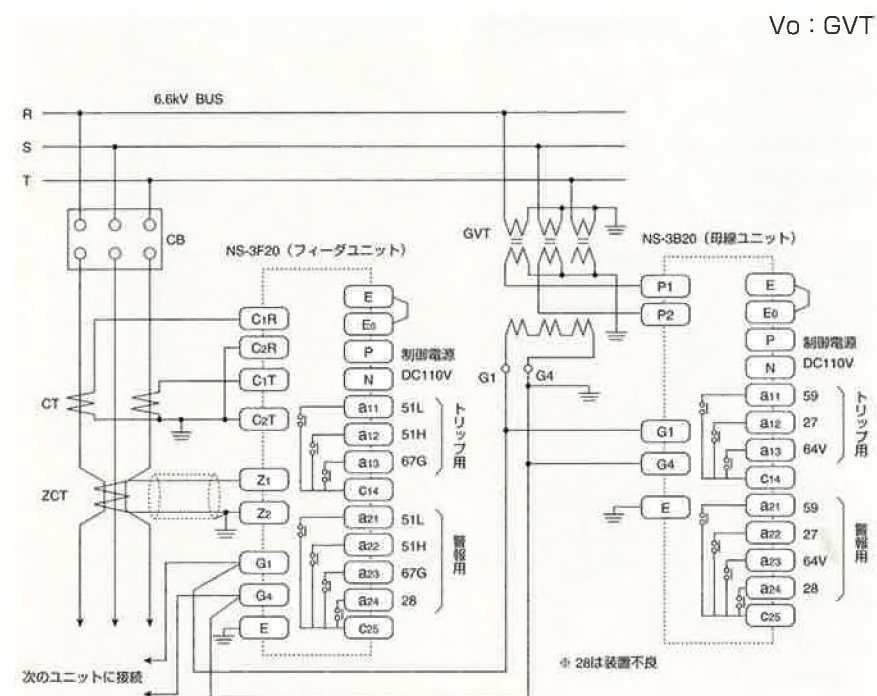
定格仕様

項目	内容
制御電源	DC110V(88V~143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-3B20-D5 60Hz 形式 NS-3B20-D6
入力定格負担	GVT二次回路 110V 0.1VA 以下 GVT三次回路 110/190V 0.3VA 以下

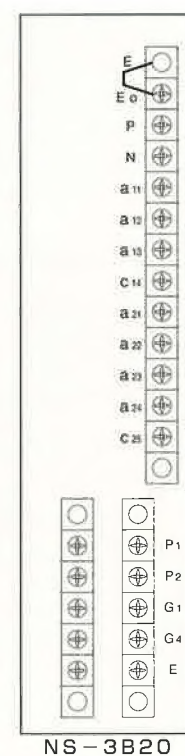
保護リレー仕様 (Vo : GVT方式)

名称	整定範囲	ステップ	備考
OV	59 off. 120~150V	5V	線間電圧
	59T 0.5~5.0s	0.5s	
UV	27 off. 60~90V	5V	線間電圧
	27T 0.5~5.0s	0.5s	
OVG	64V (GVT) off. 5~60V (GVT三次)	5V	
	64VT 0.5~5.0s	0.5s	

外部接続図



端子配置図



配電線保護：形式 NS-3F10



概要

- ・高圧一般需要家の受配電設備の配電線保護用として開発した過電流・地絡方向継電器です。
- ・高圧需要家の6.6kV配電線保護用として過電流2相(51H、51L)、地絡方向(67G)を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を採用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・過電流要素の時限特性は反限時(NI)、超反限時(EI)、長反限時(LI)の中から選択できます。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

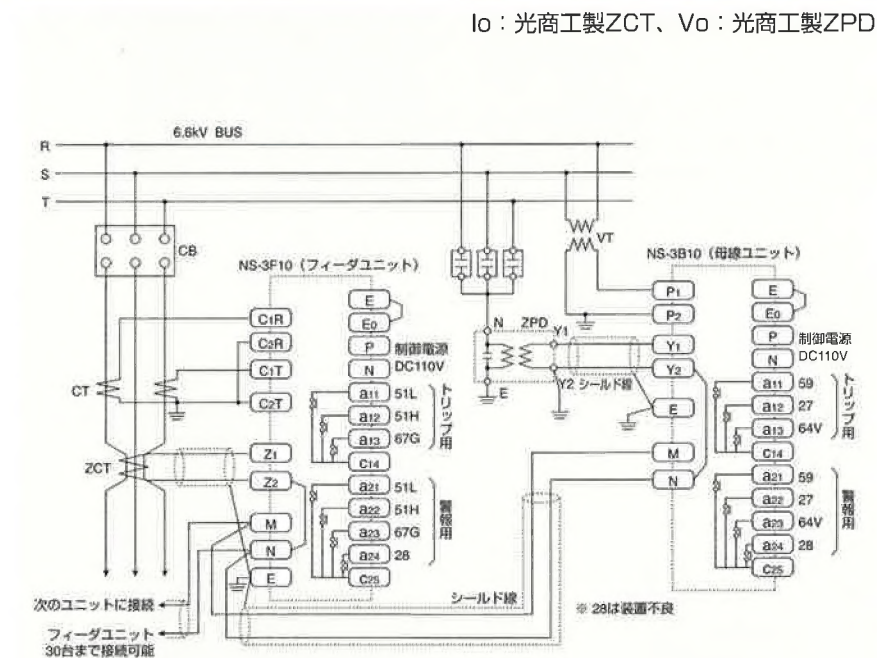
定格仕様

項目	内容
制御電源	DC110V(88V~143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-3F10-D5 60Hz 形式 NS-3F10-D6
入力定格負担	CT二次回路 5A 0.3VA/相 以下 ZCT二次(光商工) 100Ω

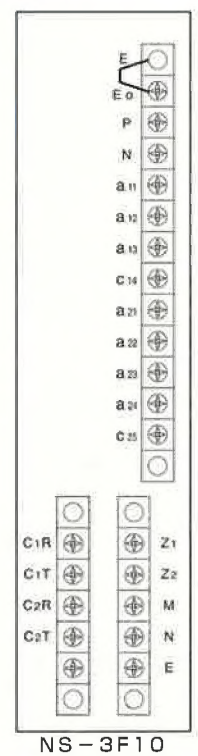
保護リレー仕様 (Vo : ZPD方式)

名称	整定範囲	ステップ	備考
OC	51H off. 20~80A	5A	
	51L off. 2.0~6.0A	0.5A	
	51LT 乗率: 0.5~10.0	0.5	
	51L 限時特性 反限時 (NI) $T = (3/(I-1)) + 1.7) D / 10$ 超反限時 (EI) $T = (80/(I^2 - 1)) D / 10$ 長反限時 (LI) $T = (150/(I-1)) + 3) D / 10$ I = 入力電流 D = 乗率 整定値	—	設定選択
DG	67G lo: off. 0.1~1.0A (光商工ZCT-次) Vo: 母線ユニットより入力 Lead 45° 固定	0.1A —	
	67GT 即時. 0.2~3.0s	0.1s	

外部接続図



端子配置図



配電線保護：形式 NS-3F20



概要

- ・特別高圧一般需要家の受配電設備の配電線保護用として開発した過電流・地絡方向継電器です。
- ・特高需要家の6.6kV配電線保護用として過電流2相（51H、51L）、地絡方向（67G）を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を応用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・過電流要素の時限特性は反限時（NI）、超反限時（EI）、長反限時（LI）の中から選択できます。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

定格仕様

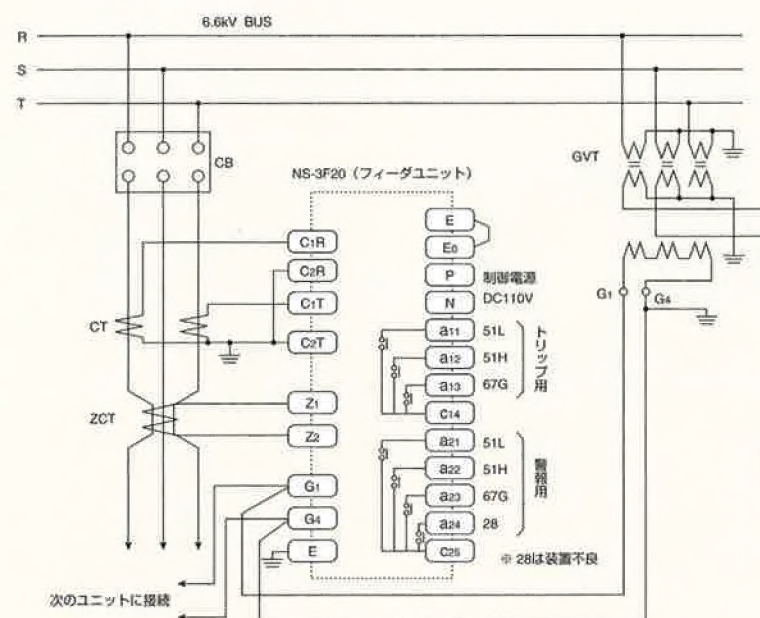
項目	内容
制御電源	DC110V(88V～143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-3F20-D5 60Hz 形式 NS-3F20-D6
入力定格負担	GVT三次回路 110/190V 0.3VA以下 CT二次回路 5A 0.3VA/相以下

保護リレー仕様（Vo：GVT方式）

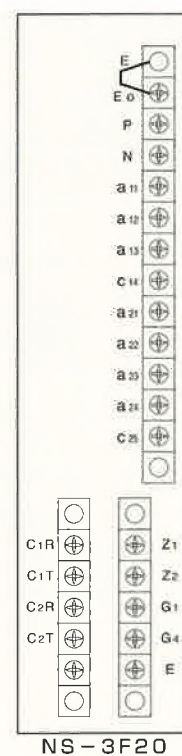
名称	整定範囲	ステップ	備考
51H	off, 20～80A	5A	
51L	off, 2.0～6.0A	0.5A	
51LT	乗率：0.5～10.0	0.5	
51L 限時特性	反限時（NI） $T=(3/(I-1))+1.7)D/10$ 超反限時（EI） $T=(80/(I^2-1))D/10$ 長反限時（LI） $T=(150/(I-1)+3)D/10$ I＝入力電流 D＝乗率 整定値	—	設定選択
67G	Io: 1.5mA固定（ZCT二次） Vo: off, 5～60V（GVT三次） Lead 45° 固定	— 5V —	
67GT	即時, 0.2～3.0s	0.1s	

外部接続図

Io：JEC規格ZCT、Vo：GVT



端子配置図



配電線保護：形式 NS-2C10



概要

- ・特別高圧および高圧一般需要家の受配電設備の配電線保護用として開発した過電流継電器です。
- ・配電線保護用として過電流2相（51H、51L）を収納しています。
- ・32ビットCPUなどの最新の半導体技術を応用した、高性能のデジタル形保護継電器です。
- ・豊富な自動監視機能を装備し、監視点検が容易です。
- ・過電流要素の時限特性は反限時（NI）、超反限時（EI）、長反限時（LI）の中から選択できます。
- ・弊社従来製品のNV形シリーズ後継機種として、外形・入出力端子の互換性があります。

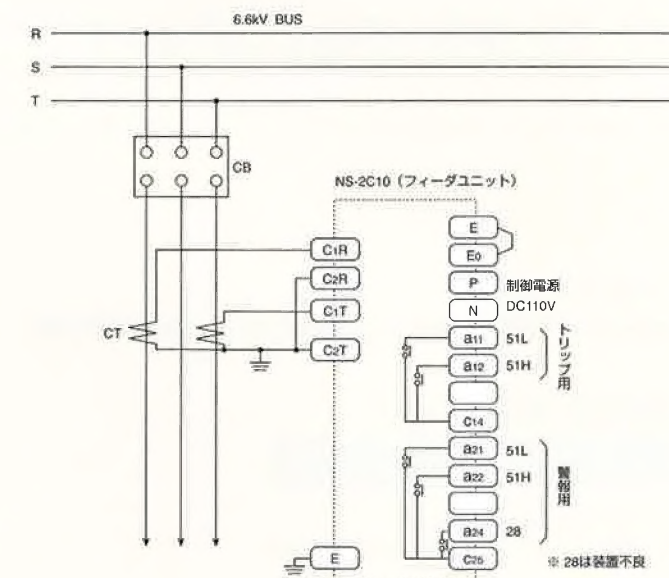
定格仕様

項目	内容
制御電源	DC110V(88V～143V) 5W以下
定格周波数 形式詳細	注文時にいずれかをご指示下さい 50Hz 形式 NS-2C10-D5 60Hz 形式 NS-2C10-D6
入力定格負担	CT二次回路 5A 0.3VA/相以下

保護リレー仕様

名称	整定範囲	ステップ	備考
51H	off, 20～80A	5A	
51L	off, 2.0～6.0A	0.5A	
51LT	乗率：0.5～10.0	0.5	
51L 限時特性	反限時（NI） $T=(3/(I-1))+1.7)D/10$ 超反限時（EI） $T=(80/(I^2-1))D/10$ 長反限時（LI） $T=(150/(I-1)+3)D/10$ I＝入力電流 D＝乗率 整定値	—	設定選択

外部接続図



端子配置図

